Index of Claims

Rejected

= Allowed

Application/Co	ntrol No.
----------------	-----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARPENTER ET AL.

10/645,272

Examiner

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Claim

Art Unit 1618

D. L. Jones

Date

Non-Elected

Interference

Appeal Α

Objected

O

				1110	we	ıu			Ľ		
CI	nim.				_	Dat					1:::
Cit	aim_	1		_	_	Dat I	<u> </u>	Т	_	Г	
ज	Original	50/1								l	
Final	Ē	12							1		
-	Ō	1	-								
		47	Н	\vdash				-	 	\vdash	1
	2	H	Н	\vdash		-	-	-	-	┢	t
	3	Ħ	H	_	_					H	
	4	Ħ		H			\vdash	t	\vdash	1	1
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	$\dagger \dagger$		\vdash		1	_	<u> </u>		\vdash	1
	6	П					T	T			1
	.7	П							-	Ι	
	8	\sqcap		-		Т	Г				1
	9	\top								İ	
	10	П					Г				1
	11	П									1
	12	П				Π					1
	13	П									1
	14	П									1
	15	П								П	1
	16	П				Τ	<u> </u>	\Box			1
	17	П									1:::
	18	П									l
	19	П									
	20										1
	21	П									
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	П									1
	23										
	24										
	25										
	26	Ш								L	
	27	Ш					L			匚	
<u> </u>	28	Ш				L_	L	L		L	
<u> </u>	29	Ш		<u> </u>	_						
	30	Ш			_				<u> </u>		
	31	Ш									
	32	Ш						L			
	33	Ш			_			<u> </u>	L.		
	31 32 33 34 35	Ш			<u>_</u>			L		_	
	35	Ш		<u> </u>	<u> </u>				_	_	ļ:::
	36	Ш				L			_		
	37	Ш				<u></u>					
	38	Ш		_	_	<u> </u>			_	<u> </u>	ļiii
<u> </u>	39	Ш			_	_	_		_	_	Į
<u> </u>	40	Ш				<u> </u>	_		L_	<u> </u>	ļ
	41	Ш						_		<u> </u>	
	42 43	Ш				<u> </u>					
	43	Ш		ļ	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	44	Ш				<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	
	45	Ш				H	H		<u> </u>	 	
	46	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	47	Ш				\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	
<u> </u>	48 49	Н.			_	<u> </u>	Ь.,	-			
<u> </u>	49 50	*				Ь				\vdash	
1	50	M		1 1						ı	l:::

٠.٠	4111	⊢	_	_			~	_	,		1:::::	_ <u> </u>	<u> </u>	—	_		_`		<u> </u>				:::::
-	1 Original	7/17										Final	Original	+ 405									
7	1	17	1					Γ						+					П	П	\sqcap	\dashv	
	_2	П	Τ	Π					П				52						П				
╛	3 4 5 6	П	Γ						П				53	J	1								
ᅦ	4	П	Т	Π	Г			П	П				54	IT	\vdash		Г				П		
	5												54 55 56	\prod									
	6												56	П									
	.7												57	Ⅱ									
	8	\prod											58	╙									
	8 9 10	Ц											59	\coprod									
_]	10	Ц	\perp				匚		\Box				57 58 59 60 61	ഥ								\Box	
	11	Ц	<u>_</u>	oxdot	لَـــا	لــــا			Ш				61	Щ	匚		匚					\Box	
_	12	Ц	\perp	$oxedsymbol{oxed}$	Ш	ட	_	\sqsubseteq	Ш			\Box	62 63	Щ	┕	لَـــا	<u> </u>				Ш	_]	
_	13	Ц	\perp	$oxed{oxed}$	Ш	Ш		$oxed{oxed}$	Ш				63	Щ	$oxed{oxed}$	Ш	<u> </u>		Ш	Ш	Ц	$oldsymbol{\bot}$	
_	14	Ц	ऻ_	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	<u> </u>		\sqcup				64	Щ	\vdash	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	Ш			
_	15	1	\vdash	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Щ				65	Щ	<u> </u>			igsqcup	L.,	Ш	Ц	_	
_	16	4	\vdash	<u> </u>	Ш	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup			<u></u>	65 66 67	\coprod	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш	Щ	Щ	Щ		
_	17	Ц	\vdash	Щ.	Щ	Ш		<u> </u>		\Box			67	Щ.	\vdash	Ш	\sqsubseteq	Ш	Щ	Щ		_	
_	18	\sqcup	╄	\vdash	\vdash	Щ	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup			\vdash	68	#	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Щ	Щ	L_	\Box	_	
_	19	$oldsymbol{+}$	₩	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\sqcup	Ц		$\vdash \vdash$	68 69 70 71	#	<u> </u>		Щ	$\vdash \vdash$	Щ	Ш	Щ	\dashv	
4	20	1	+	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\sqcup	\dashv			70	#	₩	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	H	Щ	Щ	\dashv	
4	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	4	1	\vdash	\vdash	\vdash	-	 		\Box		$\vdash \vdash$	/1	#	\vdash	$\vdash \vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	<u> </u>	 		4	
_	22	+	1	\vdash	H	-	-	 	\sqcup	Ц		$\vdash\vdash$	72	#	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$	Щ	\vdash	\sqcup	\dashv	
	23 24 25 26 27	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	니		$\vdash\vdash$	73 74 75	#	\vdash	-	-	Щ	Щ	$\vdash \vdash$	\sqcup	\dashv	
4	24	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	$\vdash \vdash$			$\vdash\vdash$	75	#	\vdash		 -		 		\sqcup	\dashv	
-	25	╟	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	╢	Ч		$\vdash \dashv$	75	#	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	$\vdash \vdash$		4	
-	27	+	1	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		$\vdash\vdash$	76 77 78	#	\vdash	\vdash	Н	H	Н	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	
-	20	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	╁╼╾┤	\dashv		$\vdash\vdash\vdash$	70	#	\vdash	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\vdash	$\vdash\vdash$		{	
+	20	+	+	\vdash	\vdash		 	-	┼╌┤	\dashv		$\vdash \vdash$	70	+	\vdash	\vdash	Н,	$\vdash \vdash$				\dashv	
-	30	${\mathsf H}$	1	\vdash	\vdash	H	├	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash	80	+	\vdash		\vdash	$\vdash\vdash$	Н	\vdash	\dashv	\dashv	
\dashv	28 29 30 31 32 33	+	1	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	╁─┼	\dashv		\vdash	79 80 81	#	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	
\dashv	32	+	1	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		 	82	+	+-	H	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	Н	\dashv	\dashv	
\dashv	33	+	1	\vdash	Н	\vdash	⊢	<u> </u>	┝╌┤	\dashv		$\vdash \vdash$	82 83	+	\vdash	\vdash		\vdash		$\vdash \vdash$		\dashv	
-	34	+	\vdash	1		\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$	\dashv		$\vdash \vdash$	84	#	 		 	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	
\dashv	35	+	1		H	Н	H	\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$	84 85	+	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv		
\dashv	36	+	 		Н		\vdash		\square			$\vdash \vdash$	86	+	\vdash	H	H	Н	H	H	\dashv	\dashv	
+	34 35 36 37 38 39	#	1		\vdash	\vdash	Н		$\vdash \vdash$	\dashv		H	86 87 88 89	#		H	Н	-		\vdash	\dashv	\dashv	
1	38	+	 		П		Н		\sqcap			\vdash	88	#		Н	Н	\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	
7	39	1	Τ_		П	\sqcap			П			\vdash	89	1		\vdash						\dashv	
1	40	1	П						П	\dashv		ГĦ	90	1			П	\Box			\dashv	\dashv	
7	40 41	T	П		П	П	П		П	\neg			91	1							7	ヿ	
╗	42	1	Π						П				92	\Box								\dashv	
	43	Ţ	Γ						П				93		Γ							\neg	
7	44									\exists			94	丁								╗	
1	45									╗			95	厂					\Box		\Box	コ	
	46	\mathbf{I}											96	\Box							\Box	\Box	
\int	47	\prod	\Box						П	┚		\Box	97	ഥ									
\Box	48	\perp	$oxdot{1}$		╚		oxdot	تــا	\Box				98	\prod_{ℓ}	\Box						\Box		
\perp	49	¥	لـــا	Ш		╙		تـــا	Щ			\coprod		Y	\Box					Ш	\bot	\Box	
	50	4	<u> </u>					ш					100	7			\Box						

	Cli	aim					Date	e			
		_	\Box				П				
:	Final	Original	\searrow								
	Fin	- <u>E</u>	4/0S	L							
	_	0	7								
			1		\vdash		\vdash				Н
		101	<u> • </u>		-	-	├	_		-	-
		102	++++	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		\vdash	_	Н
		101 102 103 104 105 106	7	\vdash	⊢	_	\vdash			┢	-
		104	-	_	-	-	<u> </u>	<u> </u>		_	Н
		105		_	<u> </u>	-	⊢		⊢	<u> </u>	Н
		106			-	-	├—	<u> </u>	<u> </u>		Н
		107	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		108		_	_	_	_			<u> </u>	
		109		_	_	_			<u> </u>	_	Ш
		110		<u> </u>			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		111	<u> </u>	<u></u>	_	_	_	L_	_	_	Ш
		112				<u> </u>					Ш
		113				<u> </u>	<u> </u>				Ш
		114	$oxed{oxed}$			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	
		115				<u> </u>					
		116									
		117			L						
		118									
		119									П
		120									П
		121									П
		122						_		\vdash	Н
		123		_					_	 	H
		124		_		_	 	_	_	\vdash	Н
		125		-		-		-			Н
ŀ		126		\vdash						H	-
ŀ		127		-					\vdash	\vdash	-
		128		_					\vdash	\vdash	-
1		120				\vdash	Н		\vdash	-	-
		120	_		-	┝	-	\vdash	┝		-
		130		_	_	├-	-	_			\vdash
1		122			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
1		132			-	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
1		100					 	\vdash			
1		107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137	_		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	-	-
١		135			_	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
1		136			<u> </u>	<u> </u>	Ш	ļ			$\vdash \vdash$
1		13/	=		_	<u> </u>	ļ			<u> </u>	Ш
1		138				 	<u> </u>		_	\vdash	Щ
1		139 140				L	<u> </u>	_	_	L	Щ
١					<u> </u>	Ŀ	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	dash
1		141					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш			Щ
1		142	Ш			<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	Щ
1		143					Ш	_		<u> </u>	Ш
1		144									
1		145									
]	146									
		147				,					
1		148									
1		149									П
		150	\neg				П				\Box
-			_			_					